Index of	

Applic	ation/Control No.
10	1747804
Exam	her

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled
Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			٠.		L	_	L.,	_	_		_	_		_	J				L		_	
	<u></u>	~1.			_		_	_		_	_		_			-	_					
	- '	ار	31111		Ļ	_	_					_	Di	<u>at</u>	<u>e</u>	_	_	_	_	_		
	Final		im	7giiiai																	١.	
	_	-(1	-))	1		-	-	-	-	-	-		┝	-	-	-	_	╅	_	l
		-	7	1	1	ᅥ		-	_	4	-	-	-	-	-	4	_	4	_	+		Į
			4	-		-		-	_	-	_	-	-			4	-	4	_	+	_	I
1		-	- 4	-	_	+	_	4	_	-	-	4	Ļ		-	\dashv	_	+	_	- -	_	l
		-		-	-	4	_	4	_	4	_	-	_	_	_	4		4	_	- -	-	ı
١		-		\dashv		4		4		4	_	4	_	_	_	4		4	_	4-	_	ı
ł		-		-	-	-		4	-	-	_	_	_	4	_	4		4		4	4	ĺ
ł		-	-	-	-	+	_	4	_	4	÷	4	_	-		4		4		-	4	
ł		┥	읒	-	_	╬	_	4	_	4	_	4		-		4		4	_	+	-	
ŀ	—		3 4 5 6 7 8 9 10 1.1 12 13 14 15	\forall	_	-		-	_	4	_	4	•	4	_	4	_	4		+	-	
ŀ		7	-	Ч	_	+	-	4		+		-	_	-	_	4		4	_	╀	ᅴ	
ŀ		4	پنه	4		+	-	+	_	4	-	4	_	-{		+	_	+		- -	4	
ŀ		-	12	4	_	╁	_	+		4		+		4		4	_	4		╀	4	
ŀ		+	14	-	-	- -		╁	_	+	_	+	-	+	_	+	_	+	_	╀	4	
ŀ		╅	15	+	-	- -	_	╬		+		+	_	4		+		+		-	\dashv	
ŀ		-ł	4	7	-	╁		╁		+	-	╬	_	+	_	+	_	+		╀	4	
ŀ		Ŧ	16 17 18 19	4	-	╁	-	╁	-	╬		╁		+		╀	_	╬		┨	-1	
1		+	18	+	_	╁		t	-	+	_	- -	-	╁		╁	_	╁	_	┝	-	
r		+	19	+	-	╁	-	t		╁	-	╁	-	+	-	╁		╁		╁╴	\dashv	
r	_	+	20	┪	-	╁		t	_	╁	-	†		╁	_	╁	-	╁		┢	\dashv	
r		7	20 21)-	_	†	-	t	-	╁	_	╁	_	╁	_	╁	_	╁	_	┢	\dashv	
r		1	22	-	_	1-	_	t	_	\dagger	-	t		†	_	t	-	┢	-	H	1	
Γ		†-	23	+	_	T	-	t	÷	t		†	_	†		ŀ		┞		-	1	
Γ		1	22 23 24 25 26 27 28 29 30	T		1	_	r	_	T	_	t	_	t		1	_	┢	_	-	┪	
			25	J	_	Γ		T	_	1		T		1		T	_	1	_		7	
		_(26	1				Γ		T		T		T		Γ	_	Γ			7	
L	,		27							Π		Γ		1				Г		_	7	
L		L	28					ш	_					1				ľ			7	
L		L	29	L															٦	_	7	
L		Ļ	<u> 30</u>		_							L	_]	
L		C	<u> 31</u>	1		L	_			L	_	L										
_		Ş	32	1	_	_		_		L	_	L		L			_]	
L.,		ķ,	33) _	_	_	4	_	_	L	_	L		L	_	_			1		1	
_		1	34	4_	4		4		4	L	_	L	4	L	4	_	_		4		1	
_		 ;	35	╀	4	_	4	_	_	_	_	L	_	L	_		4	_	4			
		H	36	-	4		4		-	_	_	_	4	L	4		4		4		4	
_		1	37 38	-	4		4		-	_	4	_	4	_	4		4	_	4		1	
-	_	-	39	-	+		+	-	4		-	_	4	_	4	_	4	_	4		-	
-			10	-	4		+	_	4		4		4	_	4		4		4		-	
-		-	11		+	_	+		4	_	4	_	4		[-	_	4		4		-	
			2	-	+		+		4		4	_	4		4	_	+	_	+		1	
_		7	3	⊢	+	_	+	-	+	<u>.</u>	+	_	+		+		+		+	_	1	
		4	4	-	+	_	+	-	+	_	+		+	_	+	-	+		+		1	
•	\neg	4	5		†	-	†	_	+	-	╁	_	╁		+	-	+	-	+	_		
_	-	4	6	÷	†	-	t	-	+		+		╁	-	+	-	+		╁	-		
	_	4	7	_	†		†		†		t	_	+	_	+	-	+		1-			
_	_	4	8		t		1		t		†	_	- -		- -	_	†		╁	\dashv		
		4	9		1	_	1		T	-	t	_	†		†	_	1	-	1	-		
		5	0		1		T		T	_	t	_	1	-	-		+	_	1-	-		

	Cla	im				_		_		_	-	ב	_ Da	te		_	-	_		6.	
Joria		Orininal				•															
		52	1		+		-	t		+	_	+		+	_	+	_	+	_	╀	-
		52	2	_	7			1		†	_	7	_	†	_	†	_	†	_	t	-
		53	3		1	_	_	T		Ť	٠	7	_	†	_	t		t		†	
		53 54	1		1			T	_	Ť	_	7		†		t		t	-	t	_
		55	5		T			Ī		T		1		†		T	_	T	_	t	_
		56	3		T		_	Γ		T		7		T		T		T	_	t	_
		57				_	_	L		Ι		Ι	_	Ι	_	Γ				Γ	
<u> </u>	4	58	3		1			L	_	1		1		I		L		Ŀ		L	_
	4	59	4	-	1		4	L	_	L	_	1	_	1	_	L.		L	_	L	٠
<u> </u>	-	60	4		+	_	4	L	٠,	L	_	1	_	1		L		L		L	
-	4	61 62	-		╀		4	Ļ.	_	1	_	1	_	1		L	_	_		L	
_	+	63	+		╀	_	4			┞		╀	_	╀	_	L	-4	L	_	L	_
-	-	64	+	_	╁	_	4	_	_	-	_	ŀ	-	╀	_	L	_	L	_	L	_
	+	65	- -		╀	-	1	-	-	-	-	┝		╁		H	-	L	-	_	_
	+	66	╁	-	╁		1	_	_	H	-	╁	-	╁	_	┝	┥	-,	÷	_	-
	+	67	+		╁		1	_		H	-	┝		╁	_	-	۲		4	_	_
	+	68	+		t		†	_	-	÷	-	1		1	٦	-	┪	-	1	_	-
	✝	69	1	_	1	_	†	_	_	-	-	r	_	L	_	_	7		1		_
		70	1		T		1	_		_	_	T		↾		_	7		1		-
	7	71	1		Γ		1			_	_	-	_		٦	_	T	_	7	_	
	\perp	72		_		_											1	_	7		_
	\perp	73					Ţ	_		_											
	4	72 73 74 75 76 77 78	1		Ļ		1	_	4		_		_	L	1	_	1	_	1		
	+	75	╀	_	_		1	_	4	_	-	_	٠.,	Ŀ	4	_	4	_	1		_
	+	77	╀	-	_	_	ŀ	_	4	_	4		-	_	4		4	_	4	_	4
	+	78	╁	-	_	_	ŀ		+	-	4		-	_	+		4		+	_	4
	┥-,	79	╁	1	÷	_	┝	-	+	٠,	1	-	+	_	+	_	╁		╁	<u>:</u>	4
	17	80	╁	1			r	_	+		+	-	┪		+	-	╁		$^{+}$		1
	T	B1 ⁻	Τ	1			r		†	_	1	_	7	_	+	_	†		†	_	1
	1	32 33			_		Γ		T		1		7		1	_	1	_	1		1
	1	33		1					I					•	T	_	T		T	_	1
	18	34	L	1		4		_	1		1				I		I		I]
	1.5	35	1_	4	_	4	_	_	1	_	4	_	4		1	_	ļ.	_	L	_	1
		36	-	4	_	4	_	_	ļ		1	_	4		4	_	Ļ		Ļ		1
		37	<u> </u>	4		1		_	1	_	1	_	4		-	_	ļ		Ļ		ļ
	15	38		+		4	_		╀		ł		+		+		╀		L		l
		9	-	1	_	+	_	_	╀	_	+		+		+		1		1	·-	ł
		11	 	+	-	+	_	_	╀		╀		+		╀		┝		╀		ł
		2	-	+		+			1	_	+		+	_	+		├		H	_	1
	9	3	\vdash	+		+	-		1		t	-	+	_	+	_	H		-	_	1
	9	4		†	_	\dagger	-	_	1	_	t		+		╁	_	-		H	-	
	9	5	_	t	_	t		-	-		t	·-	\dagger		T		-	-	-	-	
		6		T	_	Ť	_		-		1		†	_	r		Т	٦	-	_	
	9	7	_		_	T	_	_	_		T		1		1	_		7	-	7	
·	9								_				I	_			_		_		
	9	9				ľ	_						Γ		Γ					٦	

<u> </u>	Claim	-		_	_			_	101	_		_			
-		\neg	_	_	Т	_	Т	+	at	Ť	Τ.			7	
Final	10	- 1													
	10	1			1			1		1	\top	7		1	-
	10 10	2			7		T	7	_	┢	1	7		1	-
	10	3			T		-	1	_	1	†	寸	_	-	_
	10	4		_	1		-	1		\vdash	\dagger	+		١	-
Γ.	10	5	7	_	1			1		Г	†	\dashv		Н	
	100	3	7		1	_		†		ļ-	†	+	_	H	۲
	10	7.	7		T	٦		†		-	†	+	T		1
	108	3	7		1			†			\dagger	7			1
	109	9	T		1			7		_	1	十			7
	110)	T		Τ			T		Т	T	寸		-	1
	111		Ţ		T	٦		T			1	1	\neg	_	1
L	112	2	Ι		1	7		T			T	7	٦		1
	113		T		Γ	Ī		T		_	T	1	7	_	1
	114	1.	T			1		1		_	1	+	7	_	1
	115	5	7		Γ	7		T	7		1	7	7		1
	116	\top	7	_	Г	7		T		_	T	+	7	_	1
	117			_	Ī	1		Τ	7		T	1	7		1
	118		T	_	Ī	7		T	7		T	\top	7		1
	119	T	T			7		T	٦	-		╅	7	_	1
·	120	1	1		Γ	7	_	1	1			1	7	•	1
	120 121	7	T		·	1			7		\vdash	+	7		1
	122 123 124		1	i		7		Τ	7			十	寸	•	1
	123		T	•		T		Γ	7		Г	1	7		ĺ
	124	1	Τ			7	_	_	7			1	7		1
	125		T			T		_	7	_		1	7		ĺ
	125 126		Ι						1	•		T	7		ı
	127			·		Τ			1			Τ	1	_	
	128 129					Ι			1			1	7	_	
·	129					Ι			Ι				T		
	130 131	上	L	╛		L			Ι			Π	T		
	131	ŀ	L	1	٠	L	╝						Ι		1
	132	↓_	L	4		L			\perp		_		1		
	133 134	 	L	1		L	_		1	_		L			
-	134	ļ	L	4		Ļ	_		1			<u> </u>	1	╝	۰
	135	ļ.,	<u> </u> _	4		L	-1		1	_		匚	1	_	
	136	ļ.	L	4		L	4		1			<u> </u>	L		
	137	ļ	_	4		L	_	٠.	L	_				⅃	
	138	L	L	1		L	_		L	_		_		╝	
	139	<u> -</u>	L	1	_	L			Ŀ	\perp		Ŀ	L]	
	140		_	1		_	╛								
	141		_	1	_	L	1		1			Ĺ	Ĺ		
	142	<u> </u>		1		L	1		L	\prod			L	_]	
	143			1		L	1		L	\prod			L		
-	144			1		L		_	Ĺ				Ĺ		
	145			1	_	L	1	_	Ĺ				Ĺ]	
	146	ليــا		1			\perp		L	\prod					
	147			L		_			L	\perp					
	148	\Box		1	[Ĺ	_[\Box				
	149			ļ.			1		L		\Box	_			
	150			Ľ	_			_	L	\perp	\int				